

Štandardné cementové lepidlo

**PCI Pericol® Standard**

na nasiakavé obklady a dlažby

**PCI**®  
Für Bau-Profis



### Rozsah použitia

- Na vnútorné a vonkajšie použitie (krytý exteriér).
- Na podlahy a steny.
- Na lepenie obkladov a dlažieb s nasiakavosťou  $\geq 3\%$ , (nenasiakavej dlažby len vo vnútornom prostredí), keramických mozaik, teracových a tehlových obkladov, betónových dlažieb a kameniny.
- Na cementové potery, betón, omietku, pórobetón aj neomietnuté murivo, zbrúsené anhydritové prípadne sadrové plávajúce potery, sadrokartónové, sadrovláknité a cementovláknité dosky.

### Vlastnosti produktu

- S úradným atestom, schválené ako C1TE podľa normy EN 12 004.
- Mrazuvzdorné.
- Drží bez penetrácie na betóne a cementových poterach, ostatné podklady je nutné napenetrovať. Za podmienky bezprašného podkladu.
- Pochôdzne a škárovateľné po 24 hod.
- Vysoká spoľahlivosť lepenia vďaka extra dlhej dobe lepidlosti.
- Krémovitá konzistencia.

**CE**

1020, 1390

**BASF Stavební hmoty  
Česká republika s.r.o.  
K Májovu 1244  
537 01 Chrudim**

15

CZ0003/02  
**PCI Pericol® Standard (CZ0003/02)  
EN 12004**

Standardné cementové lepidlo  
so zníženým skúskom na vnútorné použitie  
EN 12004 C1TE

Reakcia na oheň: trieda A1/A1+

Požiarová odolnosť:  $\geq 0,5$  N/m<sup>2</sup>

Tahová prídržnosť po tepelnom šokovi:  $\geq 0,5$  N/m<sup>2</sup>

Tahová prídržnosť po uložení vo vode:  $\geq 0,5$  N/m<sup>2</sup>

Tahová prídržnosť po cykle zmrazovania/rozmravovania:  $\geq 0,5$  N/m<sup>2</sup>

Nebespečné látky:  $\leq 4,5$  EN 12004

## Technické údaje

Materiálová báza	cement a špeciálne jemnozrnné prísady
Sypná hmotnosť	cca 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť čerstvej malty	cca 1,65 kg/dm <sup>3</sup>
Zámesová voda	
- na 1 kg zmesi	cca 0,26 l
- na 25 kg balenie	cca 6,5 l
Hrúbka lepiaceho lôžka	1 až 8 mm
Doba spracovateľnosti *	cca 90 min
Doba lepiovosti *	cca 30 min
Ťahová prídržnosť (nie po menej ako 20 min.)	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Počiatočná ťahová prídržnosť	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po uložení vo vode	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po tepelnom stárnutí	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Ťahová prídržnosť po cykloch zmrazenia/rozmrazenia	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Sklz	≤ 0,5 mm
Teplota spracovania/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C
Teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C
Doba vytvrdzovania *	
- pochôdzne	po cca 24 hod.
- škárovateľné	po cca 24 hod.
- plne zaťažiteľné	po cca 14 dňoch
Spotreba	cca 1,20 kg/m <sup>2</sup> pri hrúbke 1 mm
Spotreba podľa ozubenia	
- 4 mm	cca 1,8 kg/m <sup>2</sup>
- 6 mm	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>
- 8 mm	cca 3,4 kg/m <sup>2</sup>
- 10 mm	cca 4,2 kg/m <sup>2</sup>

\* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

## Príprava podkladu

- Minimálne vyzretie podkladu:
  - potery z rýchlotuhnúcich cementov 1 - 2 dni
  - omietky cca 7 dní
  - cementové potery cca 28 dní
  - koštrukčný betón cca 90 dní
- Podklad musí byť pevný, čistý a únosný. Olejové škvrny, zvyšky oddebnovacích olejov a ďalšie nečistoty znižujúce

- prídržnosť sa musia starostlivo odstrániť.
- Podlahy odporúčame vyrovnáť samonivelizačnými podlahovými hmotami radu PCI.
- Omietky a nasiakavé podklady je nutné napenetrovať s PCI Gisoground® PGM. Vysokonasiakavé sa penetrujú pokiaľ sa majú (nesmie vzniknúť lesklý povrch).
- Hladké alebo málo nasiakavé podklady

- sa ošetrí adhéznym náterom PCI Gisoground® PPB alebo PCI Gisoground® 404. Dodržiava sa štandardné riedenie a následná technologická prestávka na vyschnutie penetrácie.
- Cementové potery smú vykazovať max. 4 %, anhydridové potery, sadrové potery max. 0,5 % zvyškovej vlhkosti (merané CM prístrojom).

## Spracovanie

- Je nutné dokonalé rozmiešanie zmesi s čistou vodou nízkootáčkovým miešadlom (max. 500 ot./min) so špirálovým nastavcom, pokiaľ sa nedosiahne homogénna zmes bez hrudiek. Lepiaci hmotu sa nechá najmenej 3 minúty zrieť a pred následným spracovaním sa ešte krátko premieša.
- Hladkou stranou nerezového hladidla sa na podklad naniesie tenká kon-

- taktná vrstva lepidla.
- Ozubeným hladidlom sa naniesie lepiaca vrstva, pokiaľ možno jedným smerom. Naniesie sa len taká plocha, na ktorú je možné položiť obklad alebo dlažbu počas doby lepiovosti, t.j. cca 30 minút. Lepivosť sa skúša prstami.
- Obklady sa zľahka posuvným pohybom vložia do lepiaceho lôžka a vyrovnajú sa.

## Škárovanie

Na škárovanie obkladov a dlažieb je možné použiť:

- Flexibilné cement. škárovacie hmoty: PCI Pericolor® Flex, PCI Pericolor® FlexA, PCI Nanofug® Premium alebo PCI Durapox® Premium
- Pružné tmely: PCI Silcofug® E, PCI Silcoferm® KTW prípadne PCI Elritan® 140.

## Dôležité upozornenia

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C, pri silnom slnečnom žiarení a vetre.
- Na pokladanie obkladov a dlažby na starý obklad a dlažbu použite lepidlá minimálne triedy C2 podľa EN 12004 napr. PCI Pericol® Flex, PCI Pericol® Fluid, PCI Nanolight® a iné. Tiež pri lepení dlažieb na nesavý a hladký podklad, na balkóny, vonkajšie terasy a vykurované podlahy je nutné používať lepidlá minimálne triedy C2 podľa EN 12004.
- Lepidlo PCI Pericol® Standard nevyrovnáva nerovnosti podkladu. Na vyrovnanie podkladu je vhodné použiť samonivelizačné hmoty PCI.
- Pri nasiakavých podkladoch sa skracuje doba otvorenia (lepivosti), je nutné používať penetrácie PCI.
- Na dosiahnutie kvalitného uloženia keramických obkladov a dlažieb je nutné dosiahnuť dostatočné pokrytie rubovej strany dlaždíc.
- V praxi závisí spotreba od kvality podkladu, druhu keramického obkladu, použitého náradia a spôsobu spracovania.
- Tuhnúca hmota sa nesmie dodatočne riediť vodou ani miešať s čerstvou hmotou.
- Náradie sa ihneď po použití umyje vodou, vytvrdnuté nečistoty sa odstráni mechanicky.
- Primiešavanie ďalších látok nie je dovolené.

## Balenie a skladovanie

- Balenie 25 kg papierové vrece s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fóliou.
- Skladovateľnosť v suchom sklade cca 12 mesiacov od dátumu výroby.

## Pokyny na bezpečné používanie

- Maltová zmes môže dráždiť pokožku, oči, sliznicu.
- Nebezpečenstvo senzibilizácie pri styku s pokožkou.
- Pri práci zamedziť styku s pokožkou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejesť a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

*Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.*

## Likvidácia odpadu

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. (Zákon o odpadoch) v platnom znení.
- Zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

## Technická podpora

Príslušný odborný-technický poradca firmy je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.



**Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.**  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina  
E-mail: info-sk@pci-group.eu  
Web: www.pci-sk.sk

**Zákaznícky servis:**  
T: +421 41 72 345 91, +421 918 888 918  
E-mail: objednavky-sk@pci-group.eu

Novým vydaním stráca staré platnosť.

### Technicko-poradenský servis:

0903 400 851 Bratislava I.- V.  
0918 700 111  
0918 585 451 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Senec, Šaľa, Zlaté Moravce  
0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezinok, Piešťany, Senica, Skalica  
0915 954 390 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany  
0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Tvrdošín  
0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice  
0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom  
0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa  
0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov  
0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných-technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na [www.pci-sk.sk](http://www.pci-sk.sk)